



Désignation: X1 clos M Planche 14 Rang & Souche 3 Vigueur : 1 Date de Véraison: 31-7.64 Date de Maturité: 17.8,64 +1 Pourriture : 1 GRAPPE : G - M - D - L - M - C. Pédoncule : L - M - C. BAIE : TG - G - M - P. 15x15 61) - Gr - Rs - Rg - N. Charge: saveur : 8 - m - ar - fox - herb. disc. - (ph). - ell. - Ov. -3 3 Obov. - cyl. - fus. 8 X z z avec pépins - apyrène jus : inc. - coloré Miller: 6 1 2 3 4 5

Miller: 012345 Désignation : Clos 10 Planche 17 Rang S Souche 3 Vigueur : 2 Date de Véraison: 31-7-65 Date de Maturité : 1918,65 Pourriture : O GRAPPE: G - M - D- L - M - C. BAIE : TG - G - 1 - P. B1) - Gr - Rs - Rg - N. Charge: s_1 saveur : (s) m - ar - fox - herb. s 2 5 disc - (sph)- ell. - Ov. Obov .- cyl - fus. s 4 avec pépins - apyrène s 5 jus : inc. - coloré. Fédoncule : L- M- C

X1 DESIGNATION : CLOS 10 PLANCHE 17 RANG 5 SOUCHE 3 Vigueur : 3 Port : (érig - 1/2 érig - couché. Date de Véraison : 2.866 Date de maturité: 30-8-66 +3 Pourriture : 0 Pédoncule : C Millerandage : () GRAPPE : G - N - (P) : L - M - (C) BAIE : TG - G - M - P. disc. - sph. - ell. - ov. obov. - cyl. - fus. Couleur : (BD - Gr - Rs - Rg - N. Saveur : (s) - m - ar - fox - herb. CHARGE : s-1 avec pépins - apyrène. Jus : inc. - coloré. 84

DESIGNATION: X/ CLOS 10 PLANCHE 17 RANG S SOUCHE 3 Vigueur : 3 Port : érig - 1/2 érig - couché. Date de véraison: 2.8.67 Date de maturité: 6.7.67 Pourriture : 0 Pédoncule : C Millerandage : 0 GRAPPE : G - W-(P): L - M -(C) BAIE : TG - G - MISKY. disc. - Ph. - ell. - ov. obov. - cyl. - fus. Couleur : (B) - Gr - Rs - Rg - N. Saveur : s - m - ar - fox - herb. CHARGE : avec pepins - apyrène.
Jus : inc. - coloré. s 4

```
DESIGNATION

CLOS 10PLANCHE 17 RANG SOUCHE 3

Vigueur: 4

PORT: Crig - ½ érig - couché

Pédoncule: B - M - C

Millerandage: 1

Date de Véraison: 19 3-69

Date de Naturité: 11.969

Pourriture: 2

GRAPPE: G - M - P: L - M - C

BAIE: TG - G - M - P

CISC SPD. - ell. - ov.

ODOV. - Cyl. - fus.

COULEUR: BD - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR: S - m - ar - fox - herb

CHARGE:

$ 13

$ 29

avec pépins - apyrène

$ 31

$ 105: inc. - coloré

$ 55
```

Véraison à 50 % 10 17 8 3 23-7	79 80 81 -1 11-8 -3 30.7 -95		
Fertilité taille ce 10-17 S3	urte, 83, 84, 86	10	
Floraison 2 RMs 181.185 1.6.9	6(+2)		

Désignation : X 1

VASSAL 10 Planche 17 Côté 53 Nº Souche 1 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 épanoui (1) moyen 2 globuleux 3.
- 41 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9
- 42 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré carminé 3 cuivré 4 Jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7.- vert 8 autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

- 43 glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranéeuses 7.

 duvoteuses 8 cotonneuses 6.
- 44 blanche 6 fauves ou rousses 1 carminées 2 à liseré carminé 3 cuivrées 4 jounes 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzées 7 vertes 8 autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Calvo 6, 64

Nº ordre

Désignation: X 1

VASSAL 10 Planche 17 côté 53 N° souche 1 (2) 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

- 45 Nervures glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux (7) duveteux 8 - octonneux 9.
- 46 Limbe glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7, duveteux 8 cotonneux 9.

à limbe plan 0 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.

- 47 blanc 0 Fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré carminé 3. cuivré 4- Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzó 7 - vert 8 - autre 9.
- 48 à péticle glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 - cotonneux 9,
- 48 totalement (1) sillon 2 partiellement 3.

(F) ROMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 anguleux 8 côtelé 6
- 49 glabre 2) à épines ou analogues 3 à poils massifs 4. séteux 5 - velcuté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1. - entièrement 🖇 - partiellement 4.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 moyen 2 petit 3 .
- 8 morphologiquement : mâle 4 hermaphrodite 6 femelle 5.

Calvo 6.64

Nº ordre

Désignation : X 1

Clos 10 Planche 17 Côté S3 Rang souche I 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré (1 - à raies 2 - vert 3.

Ventre coloré (7 - à raies 8 - vert 9.

I - noeuds : dos coloré I - à raies 2 - vert 3. ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9,

52 - vrille : verte () - jaune 2 - rouge clair (3) la base rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré (7)- vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 7 8 - Femelle 9.

Calvo yuin 65 Nº ordre

Désignation X 4

Clos 10 Planche 17 Côté S3 rang souche I (2) 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- 34 Petite I mcyenne 2 grande 3

 Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 séteux 5.
 velouté 6 araneux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 34 Face inférieure : nervures : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.

35 : limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9

- Limbe: plan I en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- Lobes : plan I en gouttière 2 involuté 3. révoluté 4 tourmenté 5.
- .36 Surface : unie I ondulée 2 finement bullée 3 grossièrement bullée 4 gaufrée 5. plissée au point pétiolaire 6.
- 37 Nervures : Face supérieure : verte I point pétiolaire rouge 3 partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.
 - 38: Face inférieure : verte Î partiellement rouge (
 - Couleur : vert jaune I vert franc 2 vert foncé 3 vert plombé 4 autre 5.

PETIOLE

- 39 Long I moyen (2) court 3.
- 39 glabre 4 séteux 5 velouté 6 sillon 7 partiellement 8 totalement 8.
- 40 aranéeux 4 duveteux 5 cotonneux 6 partiellement 7 totalement 8.
- 40 coloré I partiellement coloré 2 autre 3.
 - angle pétiole/limbe : inférieur à 90º I égal à 90º 2
 - supérieur à 90° 3.

 angle pétiole/rameau: inférieur à 90° I égal à 90° 2 supérieur à 90° 3.

Calvo Juin 65

Emplacement: 10.1753

Désignation: × 1

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3 9 am

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.

25 - A pédonculo herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIL

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très potite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8

27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9. Coloration régulière 1 - irrégulière 2.

28 - Forme: discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant 1) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7

29 - A jus incolore 1 - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.

30 - A saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyenn 2 - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur : verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.

32 - A pinceau : coloré - non coloré (9)

33 - Do séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Augel 8:64

	Dénomination	i			
	Planche	coté 10 17 S.3. Rang souche 1-2-3-4-5			
		SARMENT DE VIGNE			
		long (1), moyen (2), court (3). grêle (1), fort (2). (moyen) ramifié (1), peu ramifié (2).			
	Ecorce	: adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2)			
	Section transversale: circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).				
	Surface	unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4). pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3). ; glabre (2), à épines ou analogues (3), à peils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotenneux (9). : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).			
	Villosité	: blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).			
	Noeuds	: aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).			
Mérithalle de longueur moyenne : 6- 10 cms.					
		: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5) brun rouge (6), violacé (7), autre (8).			
		: uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4)			
		: plus foncé (6), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre(8).			
	Yeux	: pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3). : marron (1), brun rouge (2), gris (3).			
	Cordon pétic	laire: étroit (1), large (2). : saillant (1), effacé (2). : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), : rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).			

Idal 66

```
DENOMINATION:

EMPLACEMENT: 10 17 $ 3 1.4

SARMENT DE VIGNE

Sarment: long (1), moyen (2), court (3).

grêle (1), fort (2).

ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce: adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en m lames (2).

Section transversale: circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface: unie (1), angulouse (2), striée (5), côtelée (4).

graphies (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3):

glabre (2), à épines eu analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).

contièrement (1), partiellement (2), sur les nocuds (3).
```

Nocuds

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

: aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (6), marron foncé (5) brun rouge (6), violacé (7), autre (8)

: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4).

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (marron clair (4), marron foncé brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3). : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1) large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calmo to

```
Origine :
Emplacement: d10 pl 17 S3
8 - Angle des nervures ...... 1 - 2 - 3.
9 - L<sub>1</sub>/L ..... (1) - 2 - 3.
10 - L<sub>2</sub>/L ..... (1) - (2).
11 - Lobes ..... 1 - 3 - (5) - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) ..... 0 - 1 - 2 - 3
13 - S. lat. inf. (prof.) ...... 0 - (1) - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme) ...... 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) ...... 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8
17 - Dents : Méd/B
                1 -(2) - (3).
18 - Angle lob. term. ..... 1 - 3 - 32
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... ( - (2) - (3).
20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
22 - Largeur S.P.
                 ..... 1 - 2 - (3) - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
                 Direction : 1 - 2 - 3.
                      : 4)-5.
                 Forme
                 Médiane/Base : 6 - 7 - 8.
```

M Désignation : X 1

Nº d'ordre :

Domergue 80